

**RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement national

FA 622580
FR 0210714

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
1 Y	US 6 349 306 B1 (MALIK RAJIV ET AL) 19 février 2002 (2002-02-19)	1,12	H04L12/24
A	* abrégé *	2-11, 13-17	
	* colonne 1, ligne 61 - colonne 2, ligne 45 *		
	* colonne 2, ligne 66 - colonne 4, ligne 7 *		
	* colonne 4, ligne 58 - colonne 6, ligne 11 *		

2 Y	WOLLSCHLAEGER M: "A framework for fieldbus management using XML descriptions" FACTORY COMMUNICATION SYSTEMS, 2000. PROCEEDINGS. 2000 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON PORTO, PORTUGAL 6-8 SEPT. 2000, PISCATAWAY, NJ, USA, IEEE, US, 6 septembre 2000 (2000-09-06), pages 3-10, XP010521789 ISBN: 0-7803-6500-3	1,12	
A	* abrégé *	2-11, 13-17	
	* page 5, colonne 1, ligne 1 - page 10, colonne 1, ligne 6 *		

3 A	EP 1 107 108 A (HEWLETT PACKARD CO) 13 juin 2001 (2001-06-13)	1-17	
	* abrégé *		
	* colonne 4, ligne 38 - colonne 6, ligne 1 *		
	* colonne 10, ligne 39 - colonne 12, ligne 14 *		
	* colonne 13, ligne 22 - colonne 14, ligne 19 *		

	See attached translation sheet ligne = line revendications - claims colonne = column abrege = summary/abstract		
2	Date d'achèvement de la recherche 15 mai 2003	Examinateur Stergiou, C	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			
T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0210714 FA 622580**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **15-05-2003**.

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française.

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6349306 B1 19-02-2002	AUCUN		
EP 1107108 A 13-06-2001	EP 1107108 A1 13-06-2001 JP 2001209622 A 03-08-2001 US 2002019864 A1 14-02-2002		

NATIONAL INSTITUTE
OF INDUSTRIAL PROPERTY

SEARCH REPORT
drawn up on the ground of the
last claims filed before the
beginning of the search

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim	
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages		
			Technical fields Searched (Int. CL. 7)
Date of completion of the search:		Examiner:	
CATEGORY OF CITED DOCUMENTS <p>X : particularly relevant if taken alone Y : particularly relevant if combined with another document of the same category A : relevant against at least one claim Or: technological background O : non-written disclosure P : intermediate document</p> <p>T : theory or principle underlying the invention E : earlier patent document based on, or after the filing date D : document cited in the application L : document cited for other reasons & : member of the same patent or corresponding document</p>			